



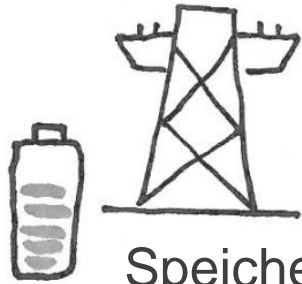
energy
saxony

ARBEITSKREIS GEBÄUDEENERGIE- TECHNIK

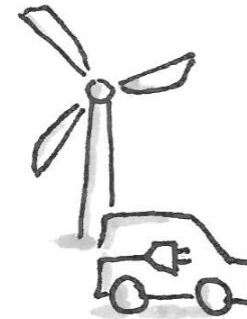
Arbeitskreise Energy Saxony



Wärme und Kälte



Speicher und
Netzdienstleistungen



Energetechnische
Komponenten

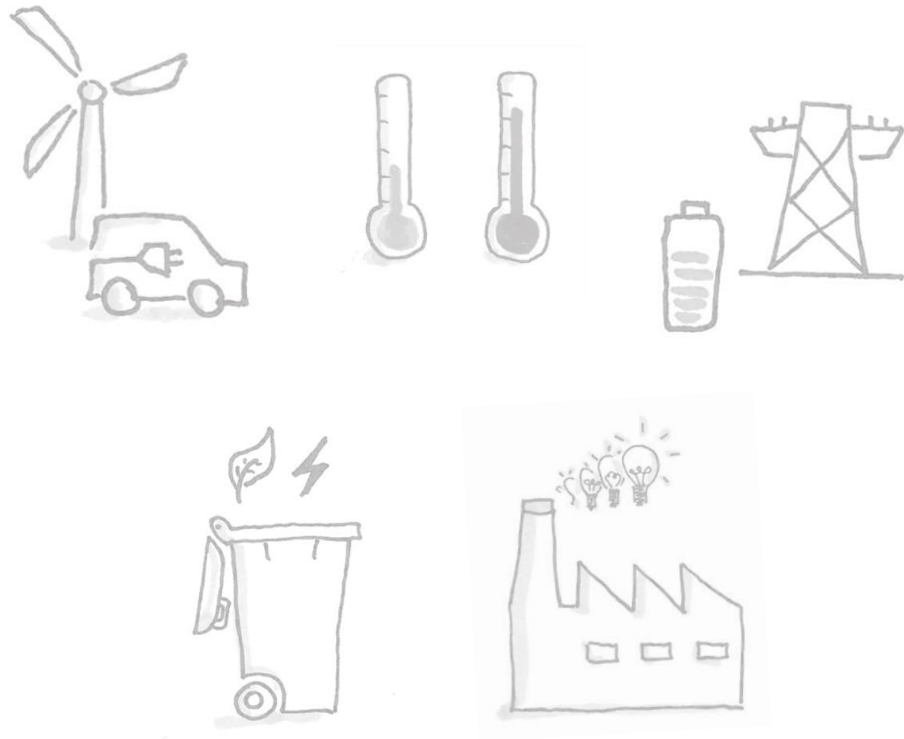


Ressourcen,
Recycling und Energie



Energieeffiziente Produktion

Arbeitskreise Energy Saxony



Gebäudeenergietechnik

Motivation AK GET

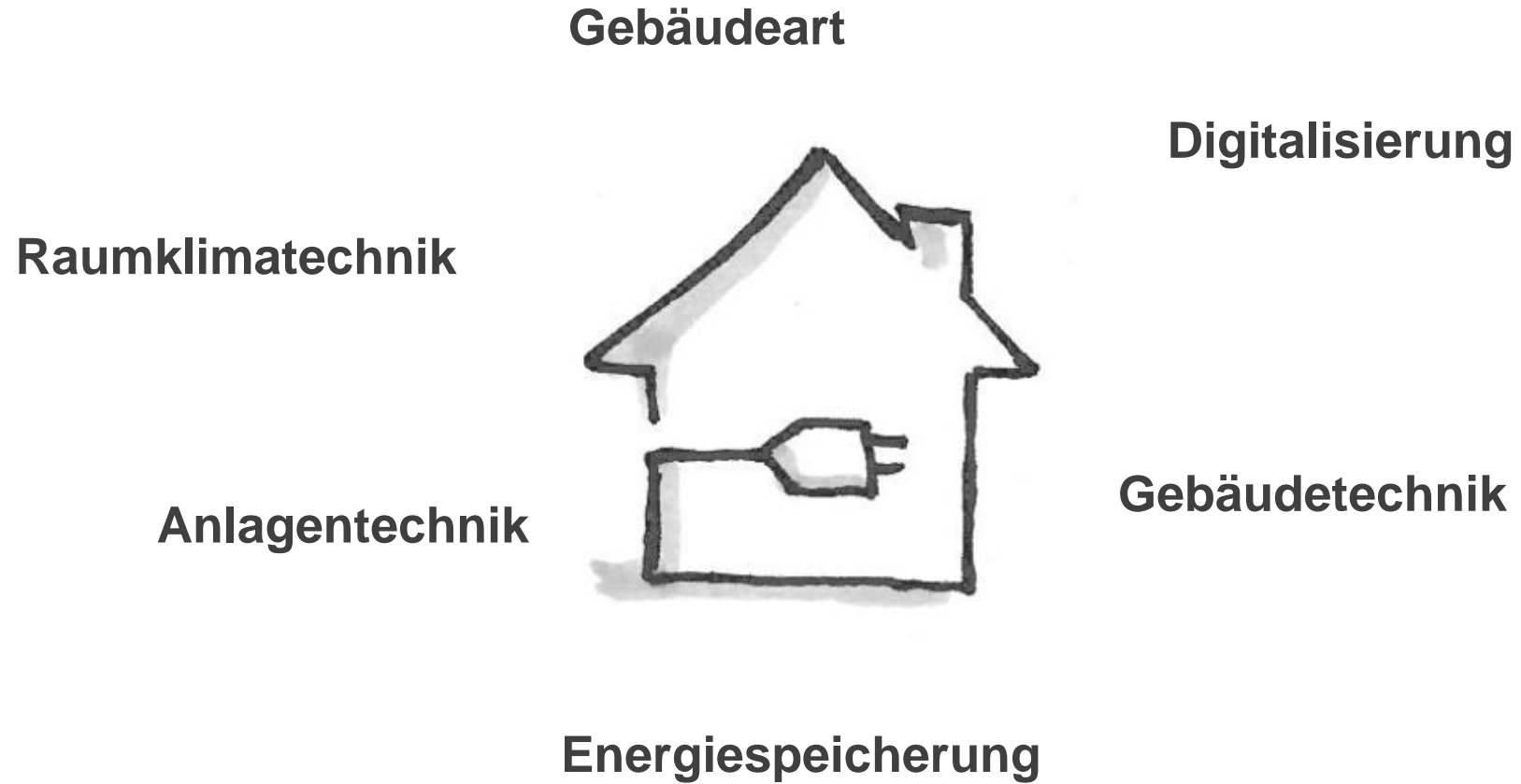
40 %

Energieverbrauch

30 %

CO₂ - Emissionen

Arbeitskreis Gebäudeenergiechnik



Arbeitskreis Gebäudeenergiechnik



Digitalisierung

Heizung

Lüftung

Brandschutz

Zugangskontrolle

Sicherheit

Energiemanagement

Nutzer

Produktionsbedingungen



www.schueco.com

Beschattung

Lichtsteuerung

Imagegewinn

Raumklimatechnik

Industrie



spetec.de

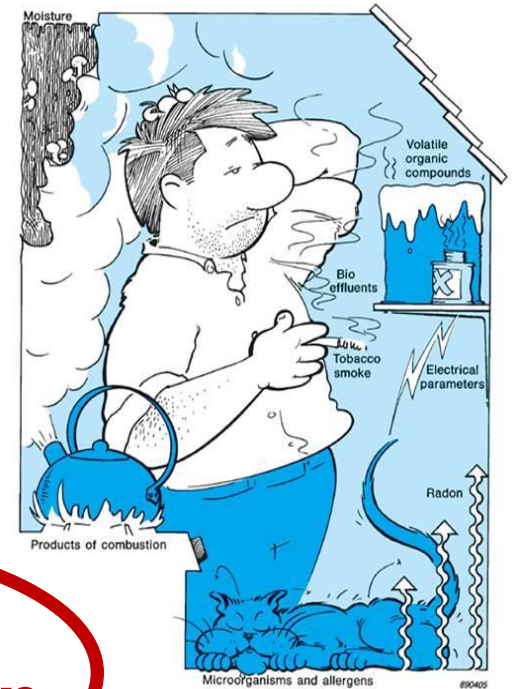
Produktionsbedingungen

Büro

thermische Behaglichkeit

Luftqualität

**90 %
Innenräumen**



Innova Air Tech Instruments

Betrieb RLT Anlagen unter Covid-19

Exkurs



TROX GmbH

- Zuführung gereinigter Außenluft → Verdünnung möglicher Belastungen im Gebäude
- Schadstoffe aus der Abluft nicht im Gebäude verteilen (Zonierung; Druckhaltung)
- Feuchte: 40 – 60%
- Umluftbetrieb vermeiden
- regelmäßige Wartung und Instandhaltung
- **RLT – Anlagen nicht abschalten!**

Europäischer Fonds für regionale Entwicklung - EFRE

- Beseitigung von Ungleichheiten zwischen den verschiedenen Regionen
- der wirtschaftliche und soziale Zusammenhalt in der Europäischen Union wird gestärkt
- Investitionen werden auf mehrere Schwerpunkte konzentriert:
 - Forschung und Innovation
 - Digitale Agenda
 - Unterstützung kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU)
 - CO₂-arme Wirtschaft

AK GET —> Projektskizzen vorantreiben

Green Deal Call

- Green Deal Sonderausschreibung:
 - Innovations- und Demonstrationsmaßnahmen im Gebäudesektor (1 Milliarde Euro)

Cluster Energietechnik Berlin-Brandenburg



Home | Über uns | Cluster Stories | Services | Themen | Partner | F&E Projekte | News | Kalender | Infothek

ONLINE-SEMINAR

Horizon 2020 Green Deal Call: Energieeffiziente Gebäude

Hier anmelden

13 Aug. 2020 10:00 Uhr – 11:30 Uhr

online | 00000 Zoom

- inhaltliche Schwerpunkte
- konkrete Beteiligungsmöglichkeiten

Anmeldung

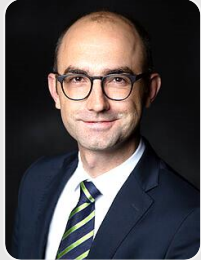
1. Welche Themen sollen im Arbeitskreis behandelt werden?
2. Teilnahme an einer Präsenzveranstaltung?
3. Terminfindung: 34., 35. oder 36. KW?

aktuell: maximal 7 Teilnehmer



Kontakt

Clustermanagement



Lukas Rohleder
Geschäftsführer

☎ +49 (0)351 486797-11
✉ rohleder@energy-saxony.net



Christiane Demmler
Cluster Services

☎ +49 (0)351 486797-15
✉ demmler@energy-saxony.net



Dr.-Ing. Claudia Kandzia
Projekt-
koordinatorin

☎ +49 (0)163 700 73 73
✉ kandzia@energy-saxony.net



Dr. Antje Zehm
Projekt-
koordinatorin

☎ +49 (0)351 486797-13
✉ antje.zehm@energy-saxony.net

Vorstand



Mandy Schipke
NOVUM



Dr. Frank Arnold
ENSO | DREWAG



Dr. Mareike Wolter
Fraunhofer IKTS



Dietmar Lauter
WISAG



Prof. Tobias Zschunke
HSZG